

Armatuurunit IP 64 - Central.Line.Optic - direct breedstralend - visueel doorlopend

Armatuurunits van gegalvaniseerd, geprofileerd plaatstaal met zinkcoating gecombineerd met polyesterharslak garanderen een goede bescherming tegen corrosie; bevestiging zonder gereedschap met in het design geïntegreerde druksluitingen zorgen voor diefstal- en demontagebeveiliging. Geïntegreerde kopschotten van kunststof met afdichtlippen en een rondom gesloten afdichting tot draagrail voor beschermingsgraad tot IP64. Kleur behuizing zwart RAL 9005; Lichtverdeling direct breedstralend via Central.Line.Optic van PMMA-kunststof. De lensoptiek bevat een transparante afdichting, zorgt voor hoog montagegemak en is onderhoudsvriendelijk door het gemakkelijk te reinigen oppervlak. De dichtheid van de 1-rijige lensopstelling laat de punten versmelten tot een lijn met homogene uitstraling in het pand. Elektrische aansluiting via vast 3-polig snelmontage-stekkerdeel met vrije fasevoorkeuze. Geïntegreerde geleidingshulp voor snelle contacten. De armatuurunit is via de multilumen-driver variabel in stappen in te stellen (standaardinstelling: maximale lumen output). Ze zijn vervangbaar, maken modernisering mogelijk en verlengen de levensduur van het gehele systeem op een toekomstbestendige manier.

## KARAKTERISTIEKEN

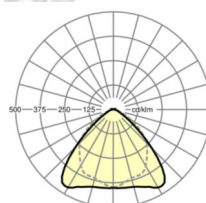
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer                 | 19512004224   |
| EAN-nummer                   | 4020863464517   |
| CBS-code                     | 94051190  |
| Kenmerken                    | IP 64, Beschermingsklasse I, ENEC10<br>VDE, F, D, HACCP<br>DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde<br>geschiktheid/BRC, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK03 (-20°C bis 35°C)   |
| Omgevingstemperatuur         | ta -20°C naar 35°C  |
| Garantieperiode              | 5 jaren   |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte<br>gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)  |

## ELEKTROTECHNIEK

|  |   |
|--|---|
| Voorschakelapparaat                    | Elektronische multilumen-driver,<br>16-stappen (1 stuks)  |
| Systeemprestaties                      | 49W-27W   |
| Netspanning                            | 230V/50Hz   |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 18 stuks/B10, 30 stuks/B16, 31<br>stuks/C10, 51 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron    | C   |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19512004224>



|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Referentie                 | LED 8600lm/49W 840 |
| $\eta_{LB}$                | 100 %              |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 98 % / 2 %         |
| UGR dw./l.                 | 22.9 / 24.3        |



**LICHTTECHNIEK**

|  |   |
|--|---|
| <b>Uitvoering</b>                                | LED,<br>Kleurweergave/Lichtkleur<br>CRI ≥ 80 / 4000K  |
| <b>Kleurtolerantie (MacAdam)</b>                 | 3SDCM   |
| <b>Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)</b> | 8600lm/49W,<br>8400lm/48W,<br>8200lm/46W,<br>8000lm/45W,<br>7700lm/43W,<br>7500lm/42W,<br>7300lm/40W,<br>7000lm/39W,<br>6800lm/37W,<br>6600lm/36W,<br>6300lm/34W,<br>6100lm/33W,<br>5900lm/32W,<br>5600lm/30W,<br>5400lm/29W,<br>5200lm/27W |
| <b>LED Levensduur</b>                            | 50000h L80/B10 (Tq<br>35°C), 70000h L80/B50<br>(Tq 35°C), 100000h<br>L80/B50 (Tq 30°C)  |
| <b>Lichtopbrengst</b>                            | 190lm/W-176lm/W   |
| <b>Stralingshoek</b>                             | 95° (C0) / 95° (C90)  |
| <b>UGR dw./l.</b>                                | 22.9 / 24.3 (49W)   |

**MECHANIEK**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Kleur behuizing</b>   | zwart RAL 9005                           |
| <b>Maten (LxBxH/DxH)</b> | 1531mm x 55mm x 37mm                     |
| <b>Gewicht (netto)</b>   | 1.65kg                                   |
| <b>Montagewijze</b>      | Montage draagrailsysteem, Lichtstructuur |

**Maten**

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| <b>L</b> | 1531 mm | Lengte  |
| <b>B</b> | 55 mm   | Breedte |
| <b>H</b> | 37 mm   | Hoogte  |